


# Pasos Iniciales

## HP Notebook

Número de parte del documento: 355387-161

Noviembre de 2003

Esta guía explica cómo configurar el hardware y el software, encontrar e instalar las últimas versiones del software HP y obtener más información y soporte técnico. Esta guía presenta los recursos externos del notebook.

Pasos Iniciales
HP Notebook
Número de referencia:
zx5000/zv5000/nx9100/nx9105/nx9110
Primera edición: Noviembre de 2003
Número de parte del documento: 355387-161

# Contenido

## 1 Configuración del hardware y del software



## 2 Información adicional, ayuda y actualizaciones

## 3 Recursos del notebook



## Indice

# 1

# Configuración del hardware y del software

## Configuración del hardware



**PRECAUCIÓN:** Para asegurarse de que se carguen los controladores correctos y evitar la corrupción de archivos o daños en los componentes durante la configuración inicial:

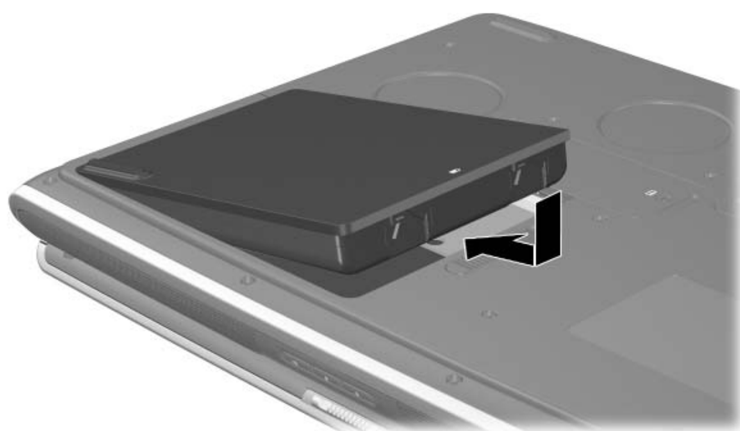
- No configure el notebook mientras esté acoplado a la base de expansión HP Notebook opcional.
- Haga funcionar el notebook con alimentación de CA externa durante toda la configuración inicial, en lugar de utilizar alimentación de batería.

Para configurar el hardware del notebook:

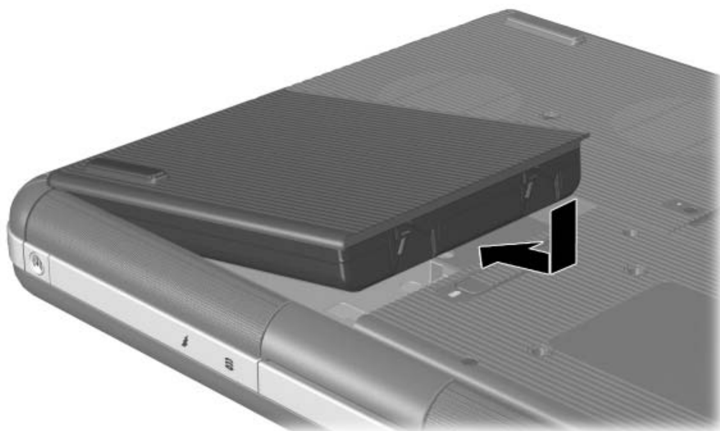
1. Inserte el paquete de baterías:

   a. Coloque el notebook al revés y alinee el paquete de baterías con el compartimiento de batería del notebook.

   b. Deslice el paquete de baterías hacia el compartimiento de batería hasta ajustarlo en el lugar correcto. (Para obtener más información acerca de los paquetes de baterías, consulte el capítulo “Paquetes de baterías” en la *Guía de Hardware* en el *CD de Documentación*).

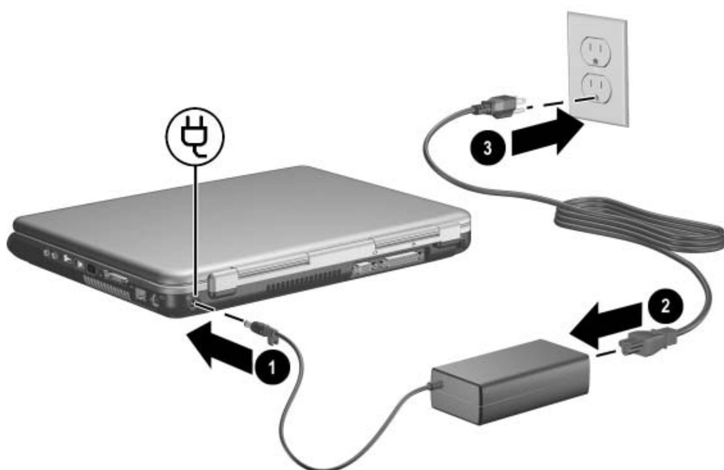


*Inserción del paquete de baterías*

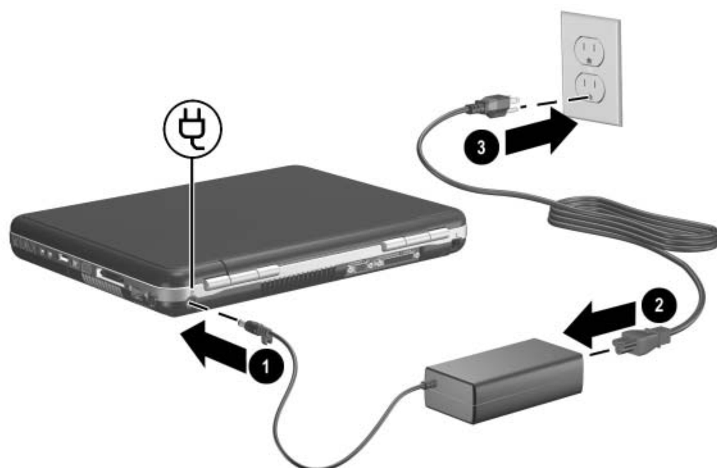


*Inserción del paquete de baterías*

2. Conecte el notebook a la alimentación de CA:
   a. Coloque el notebook sobre una superficie plana, cerca de un enchufe.
   b. Enchufe el cable del adaptador de CA en el conector de alimentación del notebook ❶.
   c. Conecte el cable de alimentación en el adaptador de CA ❷. (Los cables de alimentación y los adaptadores de CA varían según la región y el país).
   d. Conecte el cable de alimentación al enchufe ❸. (Los enchufes varían según la región y el país).

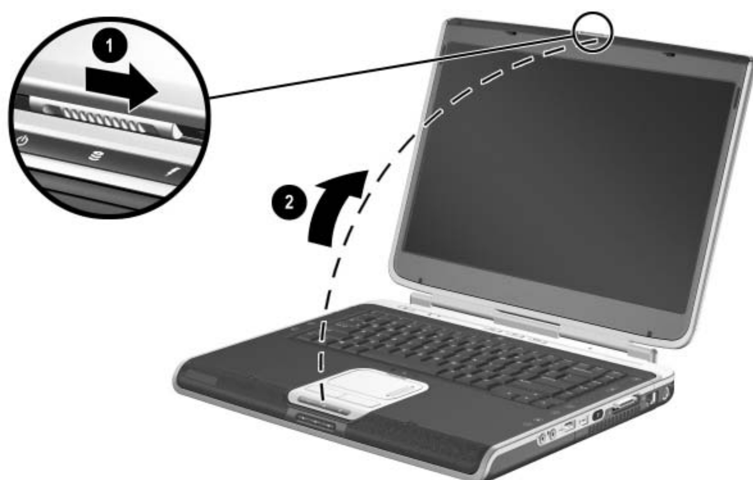



*Conexión del notebook a la alimentación de CA*

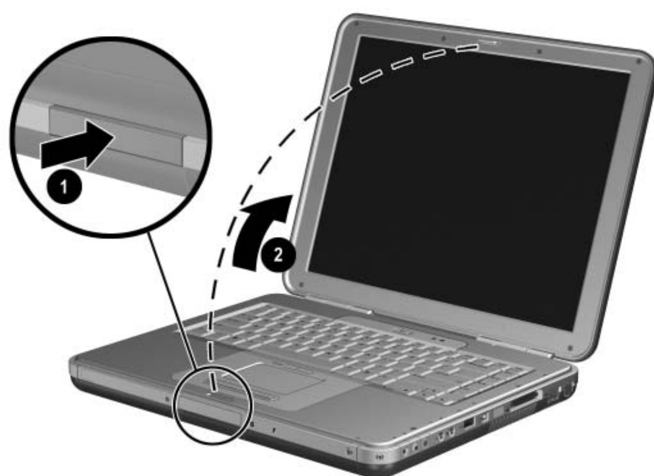



*Conexión del notebook a la alimentación de CA*

3. Abra el notebook deslizando o presionando el retén de liberación de la pantalla ❶ y levante la pantalla ❷.

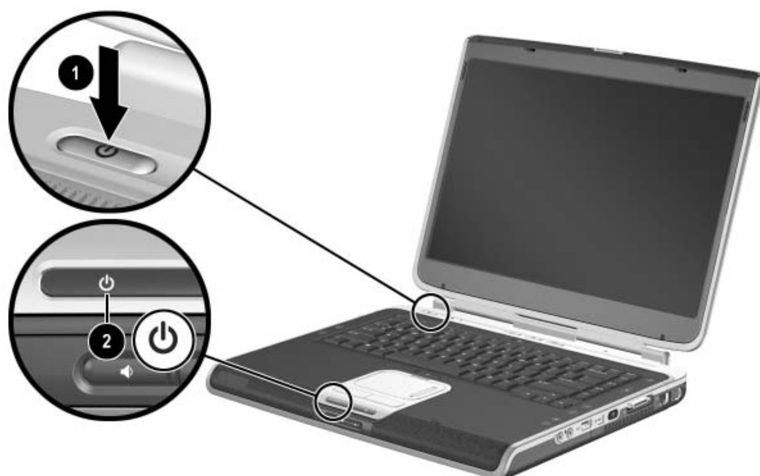



*Apertura del notebook*

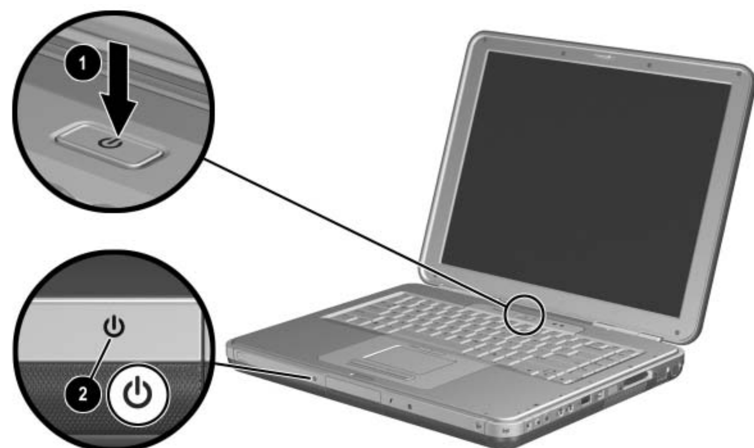



*Apertura del notebook*

4. Encienda el notebook presionando el botón de Encendido ❶. La luz de Alimentación/Suspensión se enciende ❷.



*Encendido del notebook*



*Encendido del notebook*

Después de encender el notebook:

- Aparece en pantalla el mensaje de Software Setup.
- La luz de la batería permanece encendida mientras el paquete de baterías se carga y se apaga cuando éste se haya cargado completamente.

# Configuración del software

Cuando el notebook se enciende por primera vez, aparece en pantalla un mensaje que solicita configurar el software. Antes de responder el mensaje y de continuar con las instrucciones en línea, lea la siguiente precaución y la información de instalación restante.



**PRECAUCIÓN:** Para evitar la corrupción de archivos y asegurarse de tener instalados los controladores de dispositivos correctos, durante la configuración del software:

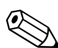
- No desconecte el notebook del enchufe.
- No apague el notebook.
- No extraiga ni inserte ninguna unidad de disco.

- Una vez que haya iniciado la configuración del software, debe llevar a cabo el proceso completo sin interrupciones. El tiempo de configuración varía.
- Si se le solicita seleccionar un idioma, hágalo cuidadosamente. Los idiomas que no seleccione se eliminan del sistema y no se pueden restaurar durante la instalación.
- Cuando se le solicite aceptar el Acuerdo de licencia de usuario final, debe seleccionar **Aceptar** para continuar con Software Setup.

## Instalación de software opcional

Una vez finalizada la configuración inicial, puede instalar software externo o utilidades precargadas en cualquier momento.

- Para instalar una aplicación de terceros, consulte la documentación que se incluye con la aplicación.
- Para instalar una aplicación precargada, seleccione **Inicio > Todos los programas > Software Setup**. Se cargará un asistente de instalación y aparecerá una lista de aplicaciones en pantalla. Seleccione la aplicación que desea instalar y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



Para ver las descripciones y los requerimientos de espacio de las utilidades precargadas sin proceder a instalarlas, seleccione **Inicio > Todos los programas > Software Setup** y, tras revisar la información sobre la utilidad, seleccione **Cancelar**.

## Selección de la configuración regional

El idioma del teclado y otras preferencias regionales, como la hora, la fecha y el formato de moneda, se configuran en el sistema operativo. Para acceder a las opciones regionales, seleccione **Inicio > Panel de control > Opciones regionales y de idioma** y de fecha y hora.

Para obtener información acerca de la selección de la configuración regional, abra la ventana **Opciones regionales y de idioma** y use la ayuda sensible al contexto. Para usar la ayuda sensible al contexto, seleccione el botón de signo de interrogación que se encuentra en la esquina superior derecha de la ventana y luego seleccione un elemento. Aparecerá una definición, una explicación o un procedimiento.

## Selección de la configuración de pantalla

Si desea ver más elementos en la pantalla o si desea cambiar el tamaño de los elementos que aparecen en pantalla, cambie la configuración de resolución de la pantalla en el sistema operativo. Para acceder a la configuración de resolución de la pantalla, seleccione **Inicio > Panel de control > Apariencia y temas**. Luego seleccione la ficha **Configuración** y cambie la resolución de la pantalla.

## Protección del notebook contra sobrevoltaje eléctrico

Para proteger el notebook de sobrevoltaje eléctrico, producto de un sistema de alimentación poco confiable o de una tormenta eléctrica:

- Conecte el cable de alimentación del notebook a un protector contra sobrevoltaje opcional de alta calidad.
- Suministre protección contra sobrevoltaje para el cable que conecta el módem al enchufe telefónico.
- Durante una tormenta eléctrica, haga funcionar el notebook con alimentación de batería o apáguelo y desconecte el cable eléctrico.

Los protectores contra sobrevoltaje están disponibles en la mayoría de las tiendas minoristas de computadoras o de electrónica.

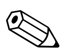
## Protección del notebook

Si utiliza el notebook para acceder a una red o a Internet, lo expone a amenazas que atentan contra la seguridad y la privacidad a causa de virus, gusanos y hackers. Cada vez que se atenta contra la seguridad y la privacidad, se pueden inhabilitar el sistema operativo del notebook, las aplicaciones de software y los archivos personales. El uso de una combinación de medidas de seguridad para el software y el hardware puede ayudar considerablemente a evitar, detectar y, a menudo, reparar estos atentados.

# Uso de medidas de seguridad para el software

HP recomienda que se adopten las siguientes cuatro (4) medidas de seguridad para proteger el software con el objeto de optimizar la seguridad del notebook y reducir la gravedad de las amenazas de acceso que atentan contra la seguridad.

| Paso | Use esta medida de seguridad | Para obtener más información |
|---|---|---|
| 1 | Instale el software antivirus antes de conectar el equipo a Internet o a una red. (Algunos modelos de notebook se suministran con software antivirus instalado).<br><br>Mantenga los archivos de definiciones de virus actualizados para que el equipo siga estando protegido contra virus de reciente aparición. | Microsoft:<br>http://www.microsoft.com/security/antivirus<br><br>Symantec:<br>http://securityresponse.symantec.com<br>Consulte el archivo de Ayuda en línea que se incluye con el software antivirus. |
| 2 | Utilice la configuración de seguridad predeterminada en Microsoft® Internet Explorer o una superior. | En la barra de menú de **Internet Explorer**, seleccione **Herramientas > Opciones de Internet > Seguridad**. |
| 3 | Descargue e instale las actualizaciones de Microsoft Windows® a medida que estén disponibles. | http://windowsupdate.microsoft.com<br>http://microsoft.com |
| 4 | Instale Microsoft Internet Connection Firewall o un servidor de seguridad similar. | Consulte el Centro de ayuda y soporte técnico. Seleccione **Inicio > Ayuda y soporte técnico**. Escriba “servidor de seguridad” en el campo Buscar y luego presione **Intro.** |



El uso de un servidor de seguridad puede bloquear el acceso a los juegos de Internet o a los datos compartidos entre la impresora y el archivo dentro de la red. Si esto sucede, puede desactivar el servidor de seguridad o ponerse en contacto con el proveedor de dicho servidor para obtener información sobre la configuración. Si desactiva el servidor de seguridad el sistema quedará sin protección.

## Apagado del notebook

Cuando sea posible, apague el notebook siguiendo el procedimiento adecuado de apagado de Microsoft® Windows®:

Para apagar el notebook:

» Seleccione **Inicio > Apagar > Apagar**.

Para obtener más información acerca del ahorro de energía, configuración de preferencias de energía y uso de la Suspensión y la Hibernación, consulte el capítulo "Alimentación" en la *Guía de Software* en el *CD de Documentación*.

## Uso seguro del notebook



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños al equipo:

- Conecte el cable de alimentación en un enchufe al que sea posible acceder en todo momento.
- Desconecte la alimentación del producto desconectando el cable de alimentación del enchufe.
- Si el cable de alimentación del equipo se suministra con un enchufe de tres clavijas, conéctelo a un enchufe de tres clavijas con conexión a tierra. No inhabilite la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación. Esta clavija es un recurso de seguridad muy importante.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de sufrir lesiones graves, consulte la *Guía de Seguridad y Comodidad*. Esta guía describe la correcta configuración de la estación de trabajo, la postura y los hábitos de salud y trabajo adecuados para usuarios de computadoras y proporciona información importante sobre seguridad eléctrica y mecánica. Puede encontrar esta guía en http://www.hp.com/ergo, en el disco duro o en el *CD de Documentación* que se suministra con el producto.



**ADVERTENCIA:** Este notebook está diseñado para ejecutar aplicaciones exigentes a plena potencia. Como consecuencia de un mayor consumo de energía, es normal que el notebook esté tibio o caliente al tacto si se usa en forma continua. Para evitar posibles situaciones incómodas o quemaduras, no bloquee los orificios de ventilación ni use el notebook apoyado en las piernas durante períodos prolongados de tiempo. El notebook cumple con los límites de temperatura de superficie accesibles al usuario definidos según el Estándar internacional de seguridad de equipos de tecnología de información (IEC 60950).

Este producto ha sido diseñado para accesibilidad. Ha sido probado con productos de tecnología de asistencia líder en la industria para garantizar el mismo acceso en cualquier momento, en cualquier lugar y a cualquier persona.

Este equipo también ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Para obtener más información de seguridad y normativa, así como también instrucciones para proteger el notebook contra descarga electrostática, consulte la guía *Avisos Normativos y de seguridad* en el *CD de Documentación.* Este CD se incluye con el notebook.

# 2

# Información adicional, ayuda y actualizaciones

## Uso del CD de Documentación

Para obtener información complementaria acerca del notebook, consulte el *CD de Documentación*. Este CD, que se suministra con todos los modelos, incluye las guías que se enumeran en la siguiente lista. Con los modelos seleccionados se incluyen guías adicionales, por ejemplo, manuales de instrucción para utilizar un dispositivo inalámbrico opcional.

- *Guía de Hardware*: contiene información específica del notebook. Esta guía incluye una referencia ilustrada de todos los componentes exteriores y de los pasos que se deben seguir para reemplazar los paquetes de baterías, usar los recursos del teclado y las unidades de disco, conectar equipos externos y actualizar el notebook.
- *Guía de Software*: describe el software e incluye detalles acerca de los recursos de alimentación y seguridad.
- Guía *Módem y Conexión en Red*: proporciona detalles acerca de las conexiones del módem y de los equipos.
- Guía *Mantenimiento, Envío y Viaje*: describe los pasos necesarios para el mantenimiento del notebook y las pautas que rigen el uso del equipo en el extranjero.
- Guía *Solución de Problemas*: incluye soluciones a los problemas más comunes que enfrentan los usuarios.

- *Avisos Normativos y de Seguridad*: incluye información de organismos gubernamentales.
- *Guía de Seguridad y Comodidad*: describe la mejor forma de preparar un entorno de trabajo seguro y cómodo e incluye información ergonómica y de seguridad.

Para ver una guía:

1. Inserte el *CD de Documentación* en la unidad de CD.
2. Seleccione la guía que desea leer desde el menú de referencia.
3. Si se requiere, acepte el acuerdo de licencia de Adobe® Acrobat® Reader e instale este programa siguiendo las instrucciones en pantalla.

## Uso del Centro de ayuda y soporte técnico

El Centro de ayuda y soporte técnico que se encuentra instalado en el escritorio del notebook proporciona una completa herramienta de recursos en línea que permite ponerse en contacto con un especialista en soporte técnico de HP para descargar las actualizaciones de controladores de software e información de productos más recientes y para obtener más información acerca del uso y mantenimiento del notebook.

Por ejemplo, en Ayuda y soporte técnico, usted puede:

- Aprender cómo usar las herramientas de software para trabajar con música, videos, juegos y fotografías de su preferencia (modelos seleccionados).
- Obtener información acerca de Microsoft Windows XP para personalizar el notebook.
- Configurar el notebook para conexión en red y comunicación en la Web.
- Usar herramientas de administración para administrar áreas tales como contraseñas, copias de respaldo de archivos, restauración del sistema y cuentas de usuarios.

- Aprender cómo imprimir, enviar faxes, ejecutar herramientas de rendimiento y mantenimiento e instalar y configurar nuevo hardware.
- Solucionar y corregir problemas comunes del notebook.
- Proteger los archivos del notebook mediante el software Norton Antivirus.
- Deshacer cambios en el notebook con Restauración del sistema.
- Mejorar el rendimiento del disco duro y de la batería.
- Ponerse en contacto con un especialista en soporte técnico de HP o utilizar el recurso de Asistencia remota para obtener ayuda adicional.
- Descargar los controladores, las utilidades, las actualizaciones de software y la documentación de productos más recientes para el notebook.
- Utilizar Herramientas para ver información sobre el notebook y diagnosticar problemas.
- Mantener el notebook actualizado con Windows Update.
- Buscar hardware y software compatibles.

Para acceder al Centro de ayuda y soporte técnico en línea:

1. Presione la tecla de acceso rápido **Fn+F1** o seleccione **Inicio > Ayuda y soporte técnico**.
2. Siga las instrucciones en pantalla para seleccionar el recurso del Centro de ayuda y soporte técnico en línea que necesite.

# Contacto con el soporte técnico

## Obtención de números de teléfono de soporte

Si no puede solucionar algún problema con el notebook utilizando el Centro de ayuda y soporte técnico en línea instalado en la unidad o la documentación incluida en la misma, tal vez necesite ponerse en contacto con HP. Para obtener una lista de números telefónicos de soporte técnico al cliente en todo el mundo o para buscar la oficina de HP más cercana, utilice uno de los siguientes métodos:

- Seleccione **Inicio > Panel de control > Rendimiento y mantenimiento > Sistema**. Luego, cerca del borde inferior de la ventana **Propiedades del sistema**, seleccione el botón Información de soporte.
- Consulte el folleto *Worldwide Telephone Numbers* (sólo en inglés) que se suministra con el notebook para ponerse en contacto con el Centro de atención al cliente HP.
- Visite el sitio Web de HP en:

  http://www.hp.com/support

## Preparación para llamar al soporte técnico

Para lograr la solución más rápida posible de su problema, tenga el notebook y la siguiente información a su disposición al momento de llamar:

- El nombre del producto, número de serie y número del producto aparecen en la Etiqueta de servicio adherida a la parte inferior del notebook.
- Fecha de compra en la factura.
- Condiciones en las que se produjo el problema.

- Mensajes de error que aparecieron.
- Número de versión del sistema operativo y de registro.

  Para visualizar el número de versión del sistema operativo y el número de registro, seleccione **Inicio > Panel de control > Rendimiento y mantenimiento > Sistema > General**.
- Marca y modelo de la impresora opcional.

## Instalación de la versión comercial del sistema operativo



**PRECAUCIÓN:** El reemplazo de un sistema operativo mejorado por HP por una versión comercial producirá la pérdida de todas las mejorías de HP. En algunos casos, la pérdida de estas mejorías puede hacer que el sistema deje de responder o puede que provoque la pérdida del soporte USB.

El sistema operativo de Windows que se suministra con el notebook o en el CD es optimizado por HP para mejorar el rendimiento general del sistema. HP recomienda que no instale la versión comercial en lugar de este sistema operativo.

# 3

# Recursos del notebook

## Recursos

Los recursos incluidos con el notebook varían según la región geográfica y el modelo. Las siguientes ilustraciones identifican los recursos externos estándar incluidos en la mayoría de los modelos de notebook. Consulte las ilustraciones que correspondan a su modelo de notebook.

## Pantalla

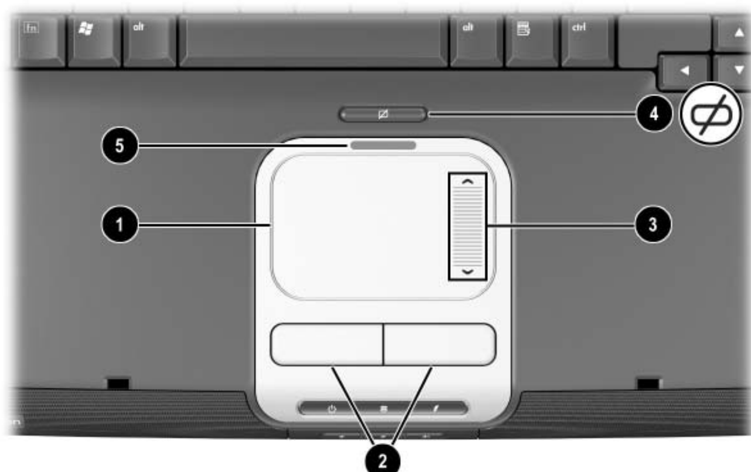


| Componente | Descripción |
|---|---|
| Retén de liberación de pantalla | Abre el notebook. |



| Componente | Descripción |
| --- | --- |
| Retén de liberación de pantalla | Abre el notebook. |

# TouchPad




| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| 1 | TouchPad* | Mueve el puntero y selecciona o activa elementos en la pantalla. |
| 2 | Botones izquierdo y derecho del TouchPad | Funcionan como los botones izquierdo y derecho del mouse externo. |
| 3 | Zona de desplazamiento del TouchPad | Funciona como la rueda del mouse externo para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. |
| 4 | Botón de activación/ desactivación del TouchPad | Activa o desactiva el TouchPad. |
| 5 | Luz del TouchPad | Encendida: el TouchPad está activado. |

*Para obtener información acerca de la configuración del TouchPad, consulte la sección *"TouchPad y teclado"* del Capítulo 2 en la *Guía de Hardware* en el *CD de Documentación*.



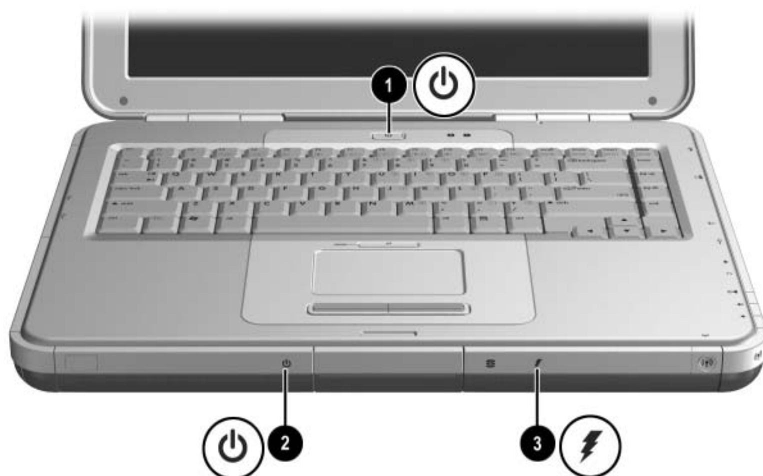
| | Componente | Descripción |
|---|---|---|
| 1 | TouchPad | Mueve el puntero y selecciona o activa elementos en la pantalla. |
| 2 | Botones izquierdo y derecho del TouchPad | Funcionan como los botones izquierdo y derecho del mouse externo. |
| 3 | Botón de activación/ desactivación del TouchPad | Activa o desactiva el TouchPad. |
| 4 | Luz del TouchPad | Encendida: el TouchPad está activado. |

# Parte superior

## Luces de alimentación

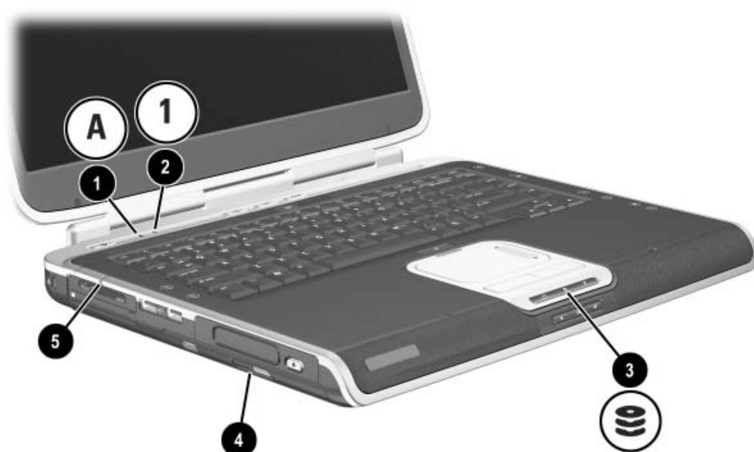


| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Luz del botón de encendido | Encendida: el notebook está encendido.<br>Parpadeo: el notebook está en Suspensión.<br>Apagada: el notebook está apagado o en Hibernación. |
| ❷ | Luz de Alimentación/ Suspensión | Encendida: el notebook está encendido.<br>Parpadeo: el notebook está en Suspensión.<br>Apagada: el notebook está apagado o en Hibernación. |
| ❸ | Luz de la batería | Encendida: el paquete de baterías se está cargando.<br>Parpadeo: el paquete de baterías llegó a un estado de carga de batería baja.<br>Apagada: se aplicó alimentación de CA con el paquete de baterías completamente cargado o no instalado o no se aplicó alimentación de CA. |

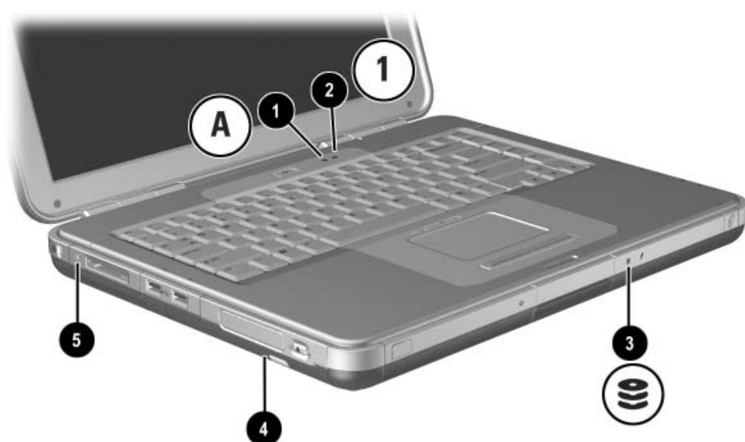



| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Luz del botón de encendido | Encendida: el notebook está encendido.<br>Parpadeo: el notebook está en Suspensión.<br>Apagada: el notebook está apagado o en Hibernación. |
| ❷ | Luz de Alimentación/ Suspensión | Encendida: el notebook está encendido.<br>Parpadeo: el notebook está en Suspensión.<br>Apagada: el notebook está apagado o en Hibernación. |
| ❸ | Luz de la batería | Encendida: el paquete de baterías se está cargando.<br>Parpadeo: el paquete de baterías llegó a un estado de carga de batería baja.<br>Apagada: se aplicó alimentación de CA con el paquete de baterías completamente cargado o no instalado o no se aplicó alimentación de CA. |

# Luces del teclado y de las unidades de disco




| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Luz de Bloq Mayús | Encendida: Bloq Mayús está activado. |
| ❷ | Luz de Bloq Num | Encendida: Bloq Num o teclado numérico interno activado. |
| ❸ | Luz de IDE (Integrated Drive Electronics); también denominada luz de actividad del disco duro o de la unidad óptica | Encendida: se está accediendo al disco duro interno o al compartimiento de la unidad óptica. |
| ❹ | Luz de la unidad de disco óptico | Encendida: se está accediendo al compartimiento de la unidad óptica. |
| ❺ | Luz de la ranura de Medios Digitales 5 en 1 (modelos seleccionados) | Encendida: la ranura está accediendo a los medios digitales opcionales. |



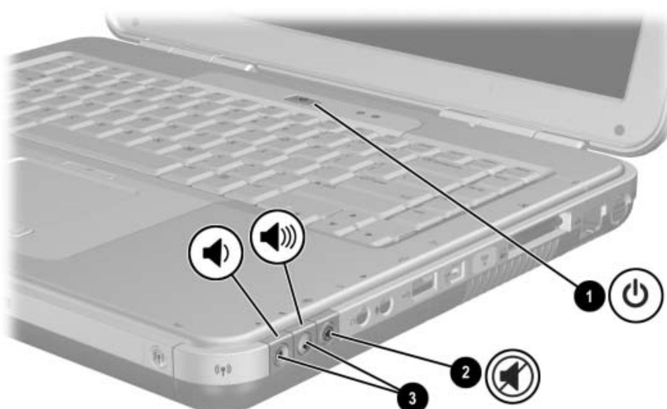

| | Componente | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Luz de Bloq Mayús | Encendida: Bloq Mayús está activado. |
| ❷ | Luz de Bloq Num | Encendida: Bloq Num o teclado numérico interno activado. |
| ❸ | Luz de IDE (Integrated Drive Electronics); también denominada luz de actividad del disco duro o de la unidad óptica | Encendida: se está accediendo al disco duro interno o al compartimiento de la unidad óptica. |
| ❹ | Luz de la unidad de disco óptico | Encendida: se está accediendo al compartimiento de la unidad óptica. |
| ❺ | Ranura de Medios Digitales 5 en 1 (modelos seleccionados) | Encendida: La ranura del Lector de memoria está accediendo a los medios digitales opcionales. |

# Controles de encendido y volumen




| Componente | Descripción |
|---|---|
| ❶ Botón de encendido* | Cuando el notebook está:<br>■ Apagado, presione el botón para encenderlo.<br>■ Encendido, presione brevemente el botón para iniciar la Hibernación.<br>■ En Suspensión, presione brevemente el botón para salir de ese estado.<br>■ En Hibernación, presione brevemente el botón para salir de ese estado.<br>✎ Si el sistema dejó de responder y no se pueden usar los procedimientos de apagado de Windows, mantenga presionado el botón de encendido durante al menos 4 segundos para apagar el notebook. |
| ❷ Botones de volumen (3) | Aumentan, disminuyen y silencian el volumen del sistema:<br>■ Para disminuir el volumen, use el botón izquierdo.<br>■ Para silenciar o restablecer el volumen, use el botón del medio.<br>■ Para aumentar el volumen, use el botón derecho. |

*Esta tabla describe la configuración predeterminada. Para obtener información acerca de cómo modificar la función del botón de encendido, consulte el capítulo “Alimentación” en la *Guía de Software* en el *CD de Documentación*.




| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| 1 | Botón de encendido* | Cuando el notebook está:<br>■ Apagado, presione el botón para encenderlo.<br>■ Encendido, presione brevemente el botón para iniciar la Hibernación.<br>■ En Suspensión, presione brevemente el botón para salir de ese estado.<br>■ En Hibernación, presione brevemente el botón para salir de ese estado.<br>✎ Si el sistema dejó de responder y no se pueden usar los procedimientos de apagado de Windows , mantenga presionado el botón de encendido durante al menos 4 segundos para apagar el notebook. |
| 2 | Botón de silencio | Encendida: el audio está en silencio. |
| 3 | Botones de volumen (2) | Aumentan y disminuyen el volumen del sistema:<br>■ Para disminuir el volumen, use el botón izquierdo.<br>■ Para aumentar el volumen, use el botón derecho. |

*Esta tabla describe la configuración predeterminada. Para obtener información acerca de cómo modificar la función del botón de encendido, consulte el capítulo “Alimentación” en la *Guía de Software* en el *CD de Documentación*.

# Botones de Acceso Fácil y teclas del teclado



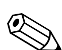
| Componentes | | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Botones de Acceso Fácil: Imagen, Medios e Internet | De izquierda a derecha: 3 botones programables que permiten acceder a la carpeta Mis imágenes, a una aplicación de multimedia o a Internet con solo pulsar una tecla.<br>El icono de cada botón representa el destino predeterminado. Los botones se pueden programar para conducir a otras ubicaciones.<br>✎ Consulte las instrucciones para cambiar el destino de los botones de Acceso Fácil en la sección "TouchPad y teclado" del Capítulo 2 en la *Guía de Hardware* en el *CD de Documentación*. |
| ❷ | Botón de encendido/ apagado inalámbrico | Habilita la funcionalidad inalámbrica, pero no crea ninguna conexión inalámbrica.<br>✎ Para configurar y completar una conexión inalámbrica, puede ser necesario tener hardware y software adicionales. |
| ❸ | Tecla con el logotipo Windows | Muestra el menú Inicio de Windows. |
| ❹ | Tecla de aplicaciones de Windows | Muestra el menú de accesos directos a los elementos que se encuentran debajo del puntero. |

# Botón de encendido/apagado inalámbrico y tecla de aplicaciones de Windows

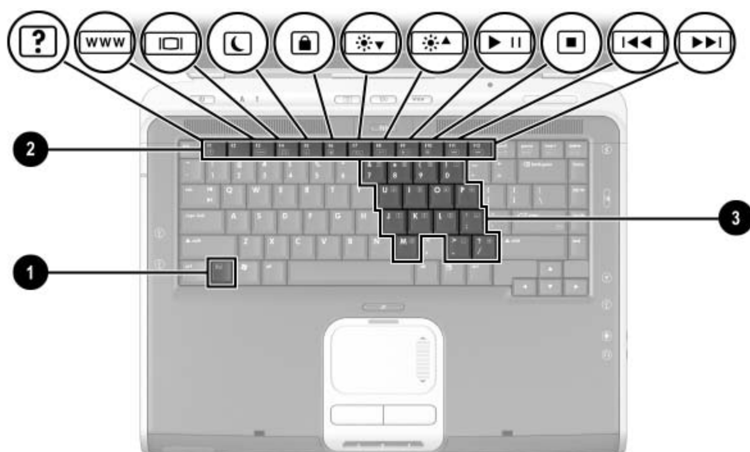



| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Botón de encendido/ apagado inalámbrico | Habilita la funcionalidad inalámbrica, pero no crea ninguna conexión inalámbrica.<br><br>✎ Para configurar y completar una conexión inalámbrica, puede ser necesario tener hardware y software adicionales. |
| ❷ | Tecla con el logotipo Windows | Muestra el menú Inicio de Windows. |
| ❸ | Tecla de aplicaciones de Windows | Muestra el menú de accesos directos a los elementos que se encuentran debajo del puntero. |

# Teclas de función y del teclado numérico

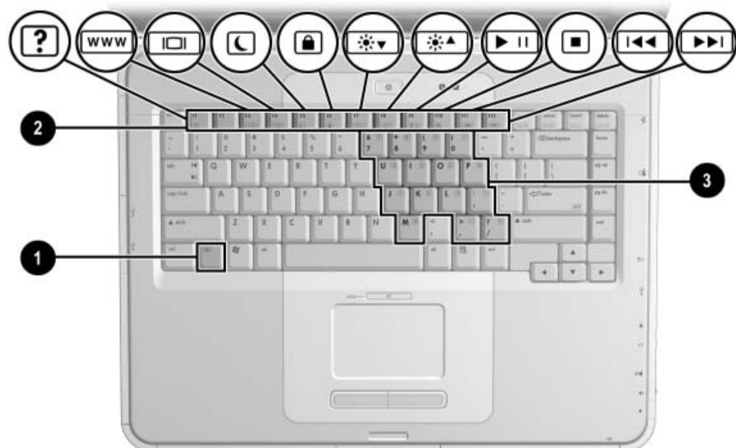


En esta guía, las teclas de función aparecen en mayúsculas (**Fn, F5**). Las teclas de función del teclado pueden aparecer en minúsculas (**fn, f5**).




| Componente | Descripción |
|---|---|
| ❶ Tecla **Fn** | Se combina con las teclas de función para realizar tareas adicionales del sistema y de las aplicaciones. Por ejemplo, al presionar **Fn+F8** aumenta el brillo de la pantalla. |
| ❷ Teclas de función (11) | Realizan tareas del sistema y de las aplicaciones. En combinación con la tecla **Fn** , las teclas de función **F1** a **F12** realizan tareas adicionales como teclas de acceso directo. (La tecla de función **F2** no se usa).* |
| ❸ Teclas del teclado numérico (15)* | Se pueden usar como las teclas del teclado numérico externo. |

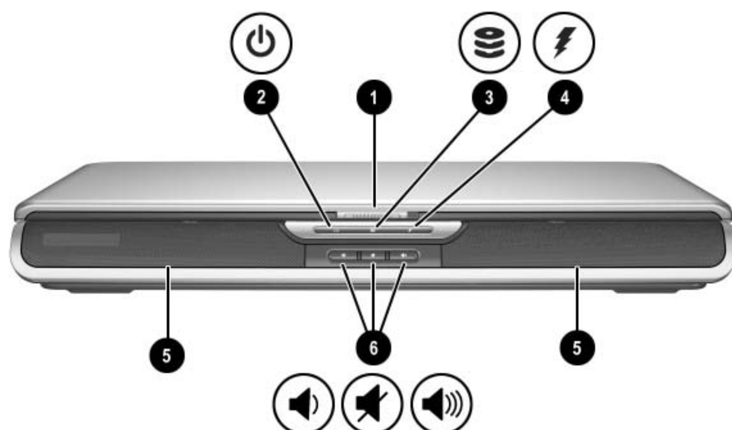
*Consulte el capítulo “TouchPad y teclado” en la *Guía de Hardware* en el *CD de Documentación*.




| Componente | Descripción |
|---|---|
| ❶ Tecla **Fn** | Se combina con las teclas de función para realizar tareas adicionales del sistema y de las aplicaciones. Por ejemplo, al presionar **Fn+F8** aumenta el brillo de la pantalla. |
| ❷ Teclas de función (11) | Realizan tareas del sistema y de las aplicaciones. En combinación con la tecla **Fn** , las teclas de función **F1** a **F12** realizan tareas adicionales como teclas de acceso directo. (La tecla de función **F2** no se usa).* |
| ❸ Teclas del teclado numérico (15)* | Se pueden usar como las teclas del teclado numérico externo. |

*Consulte el capítulo “TouchPad y teclado” en la *Guía de Hardware* en el *CD de Documentación*.

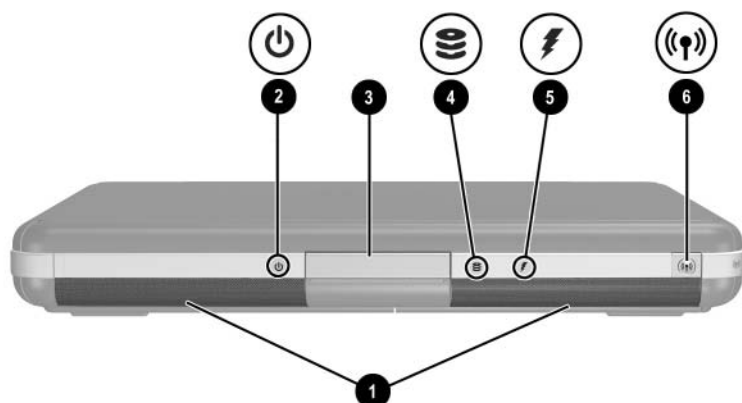
# Componentes de la parte frontal




| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Retén de liberación de pantalla | Abre el notebook. |
| ❷ | Luz de Alimentación/ Suspensión | Encendida: el notebook está encendido.<br>Parpadeo: el notebook está en Suspensión.<br>Apagada: el notebook está apagado o en Hibernación. |
| ❸ | Luz de IDE (Integrated Drive Electronics); también denominada luz de actividad del disco duro o de la unidad óptica | Encendida: se está accediendo al disco duro interno o al compartimiento de la unidad óptica. |
| ❹ | Luz de la batería | Encendida: el paquete de baterías se está cargando.<br>Parpadeo: el paquete de baterías llegó a un estado de carga de batería baja.<br>Apagada: se aplicó alimentación de CA con el paquete de baterías completamente cargado o no instalado o no se aplicó alimentación de CA. |

(Continuación)

| | | |
|---|---|---|
| ❺ | Parlantes estéreo (2) | Producen sonido estéreo. |
| ❻ | Botones de volumen y de silencio (3) | Aumentan, disminuyen y silencian el volumen del sistema:<br>■ Para disminuir el volumen, use el botón izquierdo.<br>■ Para silenciar o restablecer el volumen, use el botón del medio.<br>■ Para aumentar el volumen, use el botón derecho. |

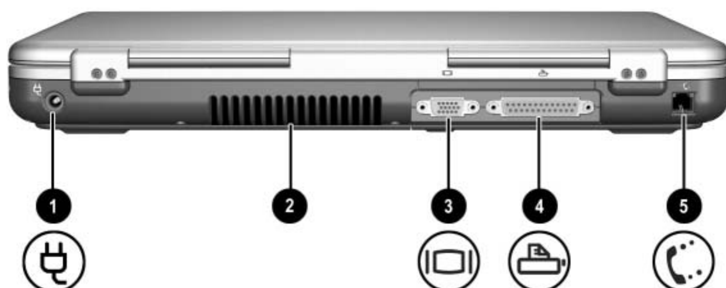



| Componente | Descripción |
|---|---|
| ❶ Parlantes estéreo (2) | Producen sonido estéreo. |
| ❷ Luz de Alimentación/ Suspensión | Encendida: el notebook está encendido.<br>Parpadeo: el notebook está en Suspensión.<br>Apagada: el notebook está apagado o en Hibernación. |
| ❸ Retén de liberación de pantalla | Abre el notebook. |
| ❹ Luz de IDE (Integrated Drive Electronics); también denominada luz de actividad del disco duro o de la unidad óptica | Encendida: se está accediendo al disco duro interno o al compartimiento de la unidad óptica. |

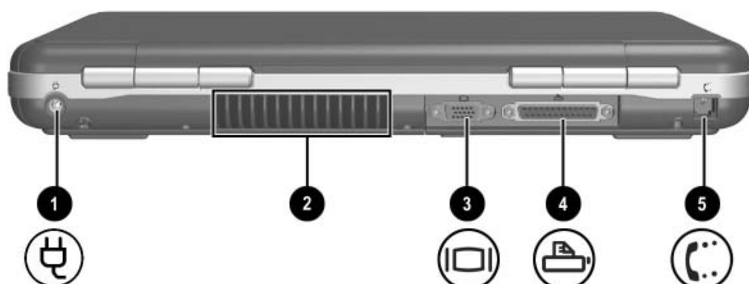
*(Continuación)*

| | |
|---|---|
| ❺ Luz de la batería | Encendida: el paquete de baterías se está cargando.<br>Parpadeo: el paquete de baterías llegó a un estado de carga de batería baja.<br>Apagada: se aplicó alimentación de CA con el paquete de baterías completamente cargado o no instalado o no se aplicó alimentación de CA. |
| ❻ Botón de encendido/apagado inalámbrico | Habilita la funcionalidad inalámbrica, pero no crea ninguna conexión inalámbrica.<br> Para configurar y completar una conexión inalámbrica, puede ser necesario tener hardware y software adicionales. |

# Componentes de la parte trasera

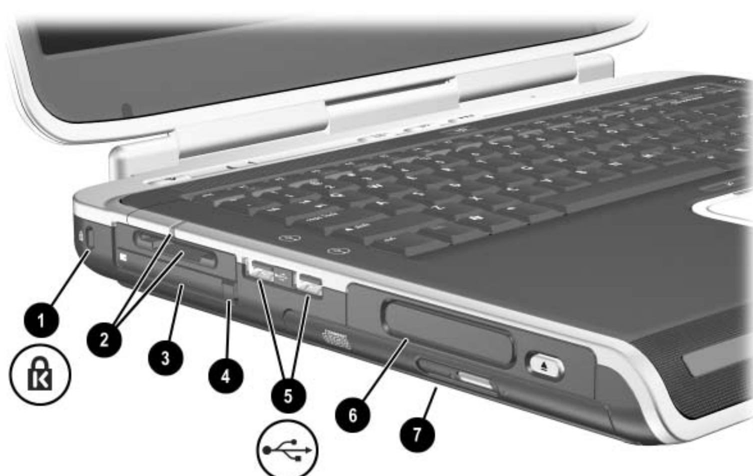



| | Componente | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Conector de alimentación | Conecta un adaptador de CA. |
| ❷ | Orificio de salida de ventilación | Permite que el flujo de aire enfríe los componentes internos. Los orificios de ventilación adicionales se encuentran en el panel inferior del notebook.<br>△ Para impedir el sobrecalentamiento, no obstruya el orificio de ventilación. No permita que una superficie dura, como una impresora opcional adyacente, ni una superficie suave, como ropa de cama o prendas de vestir, bloqueen el flujo de aire. |
| ❸ | Conector del monitor externo | Conecta un monitor externo o un retroproyector opcional. |
| ❹ | Conector paralelo | Conecta un dispositivo paralelo opcional, como una impresora. |
| ❺ | Enchufe RJ-11 | Conecta el cable del módem. |




| | Componente | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Conector de alimentación | Conecta un adaptador de CA. |
| ❷ | Orificio de salidade ventilación | Permite que el flujo de aire enfríe los componentes internos. Los orificios de ventilación adicionales se encuentran en el panel inferior del notebook.<br><br>⚠ Para impedir el sobrecalentamiento, no obstruya el orificio de ventilación. No permita que una superficie dura, como una impresora opcional adyacente, ni una superficie suave, como ropa de cama o prendas de vestir, bloqueen el flujo de aire. |
| ❸ | Conector del monitor externo | Conecta un monitor externo o un retroproyector opcional. |
| ❹ | Conector paralelo | Conecta un dispositivo paralelo opcional, como una impresora. |
| ❺ | Enchufe RJ-11 (modelos seleccionados) | Conecta el cable del módem (modelos seleccionados). |

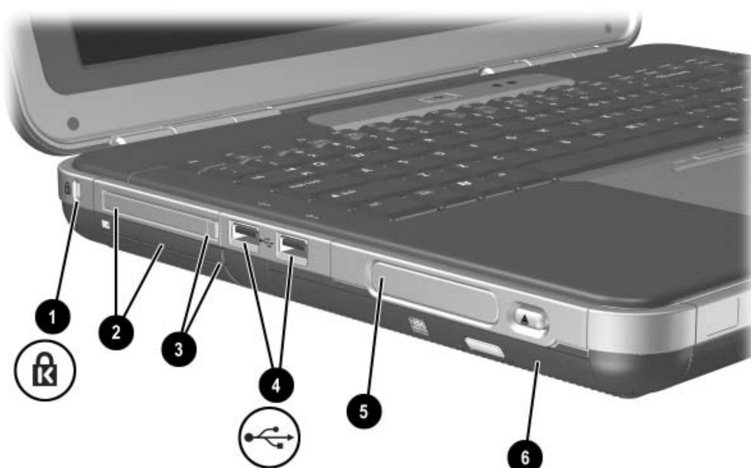
# Componentes del lado izquierdo




| Componente | Descripción |
|---|---|
| ❶ Ranura del cable de seguridad | Conecta el cable de seguridad opcional al notebook.<br>✎ El objetivo de las soluciones de seguridad es actuar como disuasivo. Estas soluciones no impiden que el producto sea maltratado o robado. |
| ❷ Luz y ranura de Medios Digitales 5 en 1 (modelos seleccionados) | Admite 5 formatos de medios digitales opcionales: Tarjeta de memoria Secure Digital (SD) , MultiMediaCard, tarjeta SmartMedia, Memory Stick y Memory Stick Pro.<br>Luz encendida: la ranura está accediendo a los medios digitales. |
| ❸ Ranura de la PC Card | Admite una PC Card opcional tipo I o tipo II de 32 bits (CardBus) o de 16 bits. |
| ❹ Botón de expulsión de la PC Card | Expulsa la PC Card opcional desde la ranura de la PC Card. |

*(Continuación)*

| | |
|---|---|
| ❺ Conectores USB (2) | Conectan dispositivos USB opcionales, como impresoras. |
| ❻ Tres configuraciones de unidad: compartimiento digital opcional, unidad de disquete opcional, sin unidad. | Compartimiento digital: admite una unidad digital USB HP opcional de bolsillo.<br>Unidad de disquete: admite disquetes de 1,4 MB estándar.<br>Sin unidad: no hay instalada ninguna unidad de disco. |
| ❼ Una de cuatro configuraciones de compartimiento de unidad óptica | ■ Unidad de CD-ROM<br>■ Unidad de DVD-ROM<br>■ Unidad combinada de DVD/CD-RW: puede grabar en CD grabables, pero no en DVD grabables. (El tipo de unidad varía según el modelo).<br>■ Unidad combinada de DVD+RW/R y CD-RW: puede grabar en CD y DVD grabables. |

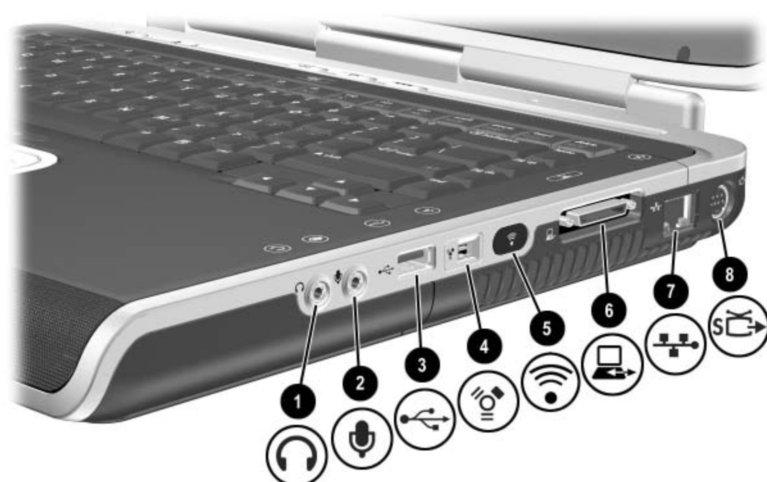



| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| ❶ | Ranura del cable de seguridad | Conecta el cable de seguridad opcional al notebook. |
| ❷ | Ranura de la PC Card (1 ó 2 ranuras, modelos seleccionados) | Admite una PC Card opcional tipo I o tipo II de 32 bits (CardBus) o de 16 bits. |
| ❸ | Botón de expulsión de la PC Card (1 ó 2 botones, modelos seleccionados) | Expulsa la PC Card opcional desde la ranura. |
| ❹ | Conectores USB (2) | Conectan dispositivos USB opcionales, como impresoras. |

*(Continuación)*

| | | |
|---|---|---|
| ❺ | Tres configuraciones de unidad: compartimiento digital USB HP opcional, unidad de disquete opcional, sin unidad. | Compartimiento digital: admite una unidad digital USB HP opcional de bolsillo.<br>Unidad de disquete: admite disquete de 1,4 MB estándar.<br>Sin unidad: no hay instalada ninguna unidad de disco. |
| ❻ | Una de cuatro configuraciones de compartimiento de unidad óptica | ■ Unidad de CD-ROM<br>■ Unidad de DVD-ROM<br>■ Unidad combinada de DVD/CD-RW: puede grabar en CD grabables, pero no en DVD grabables. (El tipo de unidad varía según el modelo).<br>■ Unidad combinada de DVD+RW/R y CD-RW: puede grabar en CD y DVD grabables. |

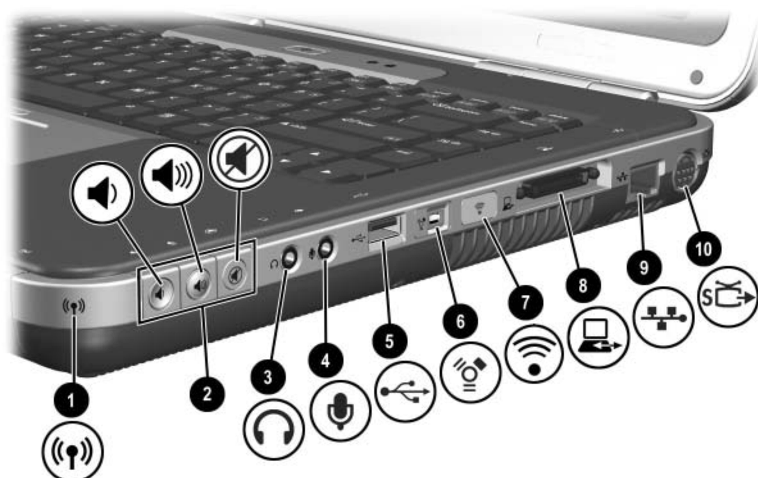
# Componentes del lado derecho




| Componente | | Descripción |
|---|---|---|
| 1 | Enchufe de audífonos de salida de audio | Conecta un audífono, auricular o parlantes estéreo con alimentación opcionales. También conecta la función de audio de un dispositivo de audio/video, como un televisor o VCR. |
| 2 | Enchufe de micrófono de entrada de audio | Conecta un micrófono externo opcional. |
| 3 | Conector USB | Conecta un dispositivo USB opcional, como una impresora. |
| 4 | Conector 1394 (modelos seleccionados) | Conecta un dispositivo IEEE 1394 opcional, como una cámara. |

*(Continuación)*

| | | |
|---|---|---|
| ❺ | Puerto infrarrojo (modelos seleccionados). | Permite la comunicación inalámbrica entre el notebook y un dispositivo opcional compatible con IrDA. |
| ❻ | Puerto de expansión | Conecta la base de expansión para el HP Notebook opcional. |
| ❼ | Enchufe de red RJ-45 | Conecta un cable de red opcional. |
| ❽ | Enchufe de salida de video S | Conecta un dispositivo de video S opcional, como un televisor, un VCR, una cámara, un retroproyector o una tarjeta de captura de video. |

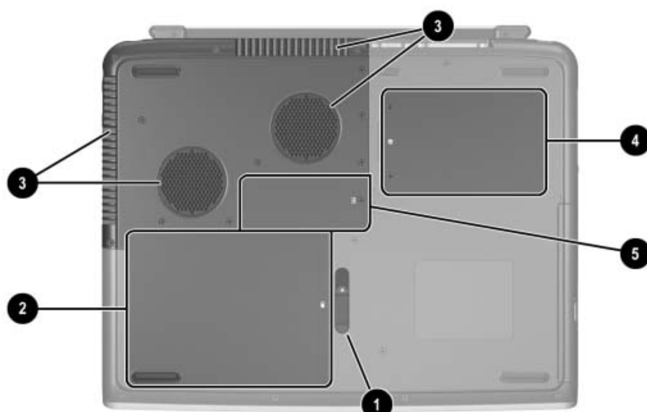



| Componente | Descripción |
|---|---|
| ❶ Luz de encendido/ apagado inalámbrico | Encendida: la funcionalidad inalámbrica está habilitada, pero es posible que no esté configurada la conexión inalámbrica.<br>Apagada: no hay ningún dispositivo inalámbrico activo. |
| ❷ Botones de volumen (3) y luz de silencio de audio | Aumentan, disminuyen y silencian el volumen del sistema:<br>■ Para disminuir el volumen, use el botón izquierdo.<br>■ Para aumentar el volumen, use el botón central.<br>■ Para silenciar o restablecer el volumen, use el botón derecho.<br>■ Luz encendida: el audio está en silencio. |
| ❸ Enchufe de audífonos de salida de audio | Conecta un audífono, auricular o parlantes estéreo con alimentación opcionales. También conecta la función de audio de un dispositivo de audio/video, como un televisor o VCR. |
| ❹ Enchufe de micrófono de entrada de audio | Conecta un micrófono externo opcional. |

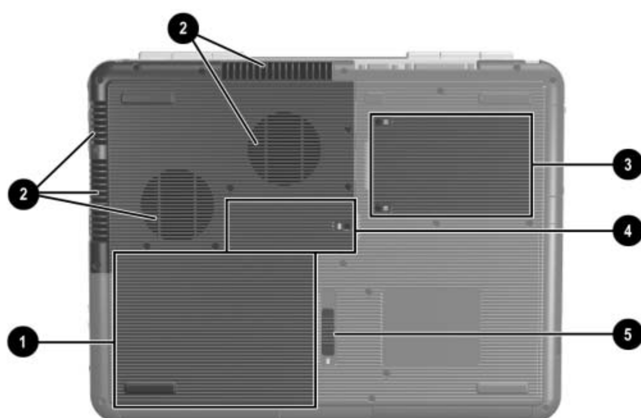
*(continuación)*

| | | |
|---|---|---|
| ❺ | Conector USB | Conecta un dispositivo USB opcional, como una impresora. |
| ❻ | Conector 1394 (modelos seleccionados) | Conecta un dispositivo IEEE 1394 opcional, como una cámara. |
| ❼ | Puerto infrarrojo (modelos seleccionados) | Permite la comunicación inalámbrica entre el notebook y un dispositivo opcional compatible con IrDA. |
| ❽ | Puerto de expansión | Conecta la base de expansión para el HP Notebook opcional. |
| ❾ | Enchufe de red RJ-45 | Conecta un cable de red opcional. |
| ❿ | Enchufe de salida de video S | Conecta un dispositivo de video S opcional, como un televisor, un VCR, una cámara, un retroproyector o una tarjeta de captura de video. |

# Componentes de la parte inferior




| Componente | Descripción |
|---|---|
| ❶ Retén de liberación de la batería | Libera el paquete de baterías del compartimiento de batería. |
| ❷ Compartimiento de la batería | Contiene el paquete de baterías. (El modo de envío y el tipo de batería varían según el modelo). |
| ❸ Orificios de salida de ventilación | Permiten que el flujo de aire enfríe los componentes internos.<br>Ä Para impedir el sobrecalentamiento, no obstruya el orificio de ventilación. No permita que una superficie dura, como una impresora opcional adyacente, ni una superficie suave, como ropa de cama o prendas de vestir, bloqueen el flujo de aire. |
| ❹ Compartimiento del disco duro | Contiene el disco duro primario. |
| ❺ Compartimiento de memoria | Contiene 2 ranuras de memoria, una de las cuales es accesible para la actualización del módulo de memoria opcional de 128 MB, 256 MB, 512 MB o 1024 MB. De fábrica, la ranura de memoria puede ocuparse con un módulo de memoria de recambio o puede estar vacía, dependiendo del modelo de notebook. |




| Componente | Descripción |
|---|---|
| ❶ Compartimiento de la batería | Contiene el paquete de baterías. (El modo de envío y el tipo de batería varían según el modelo). |
| ❷ Orificios de salida de ventilación | Permite que el flujo de aire enfríe los componentes internos.<br>Ä Para impedir el sobrecalentamiento, no obstruya el orificio de ventilación. No permita que una superficie dura, como una impresora opcional adyacente, ni una superficie suave, como ropa de cama o prendas de vestir, bloqueen el flujo de aire. |
| ❸ Compartimiento del disco duro | Contiene el disco duro primario. |
| ❹ Compartimiento de memoria | Contiene 2 ranuras de memoria, una de las cuales es accesible para la actualización del módulo de memoria opcional de 128 MB, 256 MB, 512 MB o 1024 MB. De fábrica, la ranura de memoria puede ocuparse con un módulo de memoria de recambio o puede estar vacía, dependiendo del modelo de notebook. |
| ❺ Retén de liberación de la batería | Libera el paquete de baterías del compartimiento de batería. |

# Entrada de alimentación

- Voltaje de operación: 18,5 Vcc
- Corriente Operación: 6,5 A
- Frequencia: n/a

# Indice

## A



## B



## C

## S



## T



## U